

## **5. KESIMPULAN DAN SARAN**

### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian maka didapatkan hasil pengaruh dari dosis dan lama waktu perendaman terhadap kelulushidupan benih ikan mas koki yaitu sebagai berikut :

- Hasil pada kelulushidupan setelah anestesi perlakuan terbaik pada perlakuan dosis 98 gram dan lama waktu perendaman 10 menit memberikan kelulushidupan sebesar 100 % dengan nilai x sebesar 40.31.
- Hasil pada kelulushidupan setelah pemeliharaan perlakuan terbaik pada perlakuan dosis 98 gram dan lama waktu perendaman 10 menit memberikan kelulushidupan sebesar 100 % dengan nilai x sebesar 92.16.

### **5.2 Saran**

Saran yang bisa diberikan yaitu untuk penelitian selanjutnya diperlukan untuk melakukan penelitian lanjutan dengan penggunaan konsentrasi dosis ekstrak kemangi yang lebih rendah dan penggunaan lama waktu perendaman yang sama agar nilai kelulushidupannya tinggi.